Index of Claims

App	lication/Cont	rol No.

10/766,181

Examiner

Zinna Northington Davis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BOLD ET AL.

Art Unit

1625

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

				L			_	J		<u> </u>	<u> </u>		
ı	-							_				1	_
ļ	Cla	ıım	<u> </u>		_	<u> </u>	Date	<u>e                                     </u>	1			ł	
	Final	Original	3/2/2										i i
ł		1	-		$\vdash$	-				┢	$\vdash$	i	_
ł		2	<b>1</b>		$\vdash$	_	-		-		$\vdash$	i	_
Ì		3				_		$\vdash$		Г	$\vdash$	1	
Ì		1 2 3 4 5									Г		_
ı		5	1		Г							1	
		6/	$\prod$										
		7										]	_
		9	Ψ,	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>		<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>	1	_
ļ		9	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			<u> </u>		_
		10	4	_	_		<b> </b> _	_	-	_	<u> </u>	1	
		11	Н	-		<u> </u>	$\vdash$	⊢	_		-	ł	
		11 12 13 14 15 16 17	H		H	┝	├	├		<u> </u>	-	1	_
		14	╂				-	├	-	-	┝		_
		15	H	-	├		├			_	$\vdash$	1	_
ł		16	+		┢	┢	$\vdash$	┢	┢	-	-	1	-
		17	1		┢		$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$		1	_
ı		18	1			$\vdash$	$\vdash$				-	1	
١		18 19 20 21	N		-		-	_	$\vdash$	Н	-	1	
		20	Ň									1	
1		21	ン										
Ì		22			Т			Г				i	
İ		22 23 24 25 26										]	
-		24											
Į		25	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	_				]	
ı		26	L				<u> </u>	ļ					
Į		27	L			_				L_		[	L
Į		28	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		L
ļ		29	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_		ļ	L
1		30	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	_	ļ	L
-		31	<u> </u>		<u> </u>		-	<u> </u>		_		}	H
		32 33	┝	_	-		<u> </u>	-			-		H
ı		34	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$	_		-	1	⊢
ı		35	-	_	┝	┝	├	┢		-	┝	1	H
		36	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-				ĺ	H
		36 37		-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	1	H
		38			T	✝	┪	T				1	厂
Ì		39									· · ·	1	
Ì		40			Ī						Г	1	
		41											
		42						匚		$\Box$	匚		
ļ		43	L.,	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>		L
ļ		44	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Į	L
-		45	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	l	$\vdash$
١		46		_	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	$\vdash$	L	l	$\vdash$
-		47	$\vdash$		-		<del> </del>	-	<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>	1	
1		48 49	$\vdash$	_	⊢	├		<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	1	$\vdash$
1		50	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	<del> </del>	├-	_	l	$\vdash$
- 1		JU									1		

The color of the	aim			_		Date	 e				[	Cla	im				C	ate				
1	т т	3											_									
1	Origir	2										Fina	Origir									
6 /   7   1   556   57   8   9   557   58   59   59   60   60   61   61   62   63   61   62   63   64   64   65   64   64   65   66   67   68   66   67   68   69   70   71   72   73   73   74   74   74   74   75   76   77   78   78   79   30   31   31   32   83   33   34   35   36   37   79   38   82   33   33   34   34   35   36   37   38   39   39   90	1 1	- 1							ĺ				51									
6 /   7   1   556   57   8   9   557   58   59   59   60   60   61   61   62   63   61   62   63   64   64   65   64   64   65   66   67   68   66   67   68   69   70   71   72   73   73   74   74   74   74   75   76   77   78   78   79   30   31   31   32   83   33   34   35   36   37   79   38   82   33   33   34   34   35   36   37   38   39   39   90	2 4	1											52									
6 /   7   1   556   57   8   9   557   58   59   59   60   60   61   61   62   63   61   62   63   64   64   65   64   64   65   66   67   68   66   67   68   69   70   71   72   73   73   74   74   74   74   75   76   77   78   78   79   30   31   31   32   83   33   34   35   36   37   79   38   82   33   33   34   34   35   36   37   38   39   39   90	3	44	_	_						يـــا			53									
6 /   7   1   556   57   8   9   557   58   59   59   60   60   61   61   62   63   61   62   63   64   64   65   64   64   65   66   67   68   66   67   68   69   70   71   72   73   73   74   74   74   74   75   76   77   78   78   79   30   31   31   32   83   33   34   35   36   37   79   38   82   33   33   34   34   35   36   37   38   39   39   90	4	4	_	_						_			54							_		
7   8   9   57   58     9   7   60   61   61   62   63   64   62   63   64   65   66   65   66   66   67   68   69   60   67   68   69   60   67   68   69   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60    60   70   70   71   71   72   73   73   73   73   74   74   74   75   76   60   77   77   78   80	5	44	$\dashv$	-						_			55	_						_		_
8   3     9   7     10   60     11   61     12   63     13   63     14   65     15   66     16   67     18   68     19   68     19   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   88     85   86     37   88     89   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94	6/	╂┼	$\dashv$	-			-		-				56				_					
9   3     10   60     11   62     13   63     14   63     15   66     16   65     17   66     18   66     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94	9	1	$\dashv$		_		$\vdash$			<del>                                     </del>			58			_					-	
10	9	y	-		_		H		-				59		-				-		-	
11   61     12   62     13   64     15   65     16   66     17   68     68   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     93   94     44   94     45   95	1 44 1		-		_	_				Н			60	Н	-	-			_			
12   13   62   63     14   65   63   64     15   66   67   68     17   68   69   70     21   71   72   73     24   74   75   75     26   76   77   78     29   79   30   81     31   32   82   83     33   34   84   85     36   37   86   86     37   87   88   89     40   90   90   91     41   91   92   93     44   94   94   94     45   95   95   95	11	T	T							Г			61							T		П
13   63     14   65     15   66     17   68     18   69     20   70     21   70     21   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95		11				П							62									
15   65     16   66     17   68     19   68     19   70     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94	13												63									
16   17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94	14												64									
17   67     18   68     19   70     20   71     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94	15	44	_										65									
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94	16	4	_				_						66									$\square$
19 N   69     20 V   70     21 V   71     22 2   72     23 24   74     25 26   75     27 28   77     28 29   79     30 30   80     31 32   82     33 34   84     35 35   85     36 37   87     38 39   88     40 40   90     41 41   91     42 43   94     43 94   94     44 94   94	1/ 1	Y,	-	$\dashv$						_			6/							_		
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	10	X					-	-	H	_			60	_		_					-	$\dashv$
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	20	7	-	$\dashv$				<u> </u>	-	_			70			_		_				
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	21	8		-	_									П	_		_	-				-
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	22		$\dashv$	_		_							72			$\vdash$		_				$\vdash$
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	23	$\neg$	7	$\neg$									73	-	_							
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	24		T										74									
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	25																					
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	26												76									
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95	27		_	_									77	_								
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	28		-	$\dashv$			<u> </u>			_			78	Ш			_					_
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	29			-				_		-			79	Н						$\vdash$		$\dashv$
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95	30			-			H		-				91	Н	_		-			$\vdash$		
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			-						82	Н						$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95	33	<u>_</u>	$\dashv$	7			$\vdash$			-			83									$\vdash$
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95	34	<u> </u>	$\dashv$										84	П								
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95	35												85	П								
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95	36												86									
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95	37												87									
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95	38	4	_	_	_																	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95	39	$\dashv$		$\dashv$		-	<u> </u>	_		<u> </u>			89	Ш		_						$\dashv$
42 92   43 93   44 94   45 95		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_		⊢	_	_	$\vdash$				Н	_	_	-	_		Н		-
43 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			⊢	-	-	$\vdash$	}		91	$\vdash$	_		-			-	-	
44		+	+	$\dashv$	_			_	$\vdash$	$\vdash$								_				
45 95	44	$\dashv$	$\dashv$	_	-		Н		-	$\vdash$			94	Н			$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$
	45	$\neg$		$\dashv$	_													_	П	Н	$\sqcap$	$\neg \neg$
	46										Ī		96									
47 97 97		$\Box$	$\prod$										97									
48 98		$\perp$	$\bot$	_]								]										
49 99		$\dashv$	4	4						Щ			99	$\sqcup$		_			Щ	Щ		Ш
50 100 100	50	L			لـــ		Щ		Ш	Ш	L		100	Ш								

Cla	aim	Date									
		_		_						П	
Final	Original										
듄	rig	İ									
	101									П	
	101 102	Г	$\vdash$							П	
	103									П	
	104									П	
	104 105									П	
	106										
	107										
	108										
	109										
	110										
	111					L					
	112					L					
	113						L			Ш	
	112 113 114 115 116				L.					Ш	
	115	_			_	<u> </u>		<u> </u>		Ш	
	116		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	L_	Щ	
	117 118	<u> </u>	L	_		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	118	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ш	
	119				_			_			
	120 121 122		L					<u> </u>	_	Щ	
	121		_	_		_	_	_	_	Ш	
	122						ļ	ļ.,,		Ш	
	123		_			_	_		ļ	Ш	
	123 124 125			L.,		ļ	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	125	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	126 127		_	_		_			-	$\vdash$	
	127	-	_			<u> </u>		<u> </u>	-	-	
	128 129	⊢	<u> </u>	-	_	_		-	ļ	Н	
	130	-	H	-		$\vdash$	$\vdash$	_	H	Н	
	130	H	H	-	_	┝	_	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	131 132	<u> </u>			_	-	-	-	-	Н	
	133		-	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	H	
	134	$\vdash$	<del>  -</del>	-	_	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash \vdash$	
	135	<del> </del>	<del>-</del>	<del>                                     </del>	├-	<del>  -</del>	<u>-</u>	$\vdash$	├─	Н	
	136		<del> </del>	-	-		├	$\vdash$	-	$\vdash$	
	137		-	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$		H	
	137 138	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del></del>	Ι	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$	
	139	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	
	140		$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	141	H	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	
	142	<u> </u>			<u> </u>	1	<del>                                     </del>	$\vdash$		П	
	143	$\vdash$			_	Г				Н	
	144	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	
	145	$\vdash$	П			$\vdash$	$\vdash$			H	
	146				<u> </u>	Г				$\vdash$	
	147				_					П	
	148		П	$\vdash$	$\Box$					П	
	149	П		Г		Г				П	
	150					Г	_		Т	$\vdash \vdash$	
								_		ய	